

# SOFTWAREENTWICKLER CONNECTED CAR (m/w/d)

Du erarbeitest innovative Softwarelösungen rund um die neuesten Technologien für vernetzte Fahrzeuge – je nach Deinen persönlichen Interessen in den Anwendungsfällen Ferndiagnose und telematische Diagnose, Präventive Wartung, Firmware-Update over-the-air oder Software as a Product.

## Deine Tätigkeiten

Als Teil unseres hochmotivierten Teams entwickelst Du anspruchsvolle Softwarelösungen der Zukunft.

Du bist an der Entwicklung innovativer Software für vernetzte Fahrzeuge beteiligt, die die Fahrzeuge in ihrem gesamten Lebenszyklus begleiten und für Qualität und Zuverlässigkeit sorgen.

Mit frischen Ideen gestaltest Du die Automobilindustrie von morgen aktiv mit.

## Wir bieten Dir

Eine interessante Arbeitsumgebung in einem hochmotivierten, kreativen Entwicklerteam

Hochaktuelle Themen und Entwicklungsaufgaben im Bereich der automobilen Zukunft

Ein attraktives Kundenumfeld aus der internationalen Automobilindustrie

Spannende und abwechslungsreiche Tätigkeiten mit individuellen Entwicklungschancen

Kreative Gestaltungsspielräume und kurze Kommunikationswege in einer flachen Hierarchie

## Dein Profil

Abgeschlossenes (Fach)Hochschulstudium (B.Sc./M.Sc.) der Fachrichtung Informatik oder eine vergleichbare Qualifikation

Erste Erfahrungen in der Softwareentwicklung mit C und C++ im Embedded-Bereich

Kenntnisse in einigen der folgenden Technologien:

- Entwicklungsumgebung (GCC, Eclipse, Subversion, GIT, Make, CppUnit)
- Entwicklung für Linux, QNX- oder Echtzeitbetriebssysteme
- Linux-Container, Hypervisor-Lösungen
- Skriptsprachen, wie z. B. Python

Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Nice-to-have sind Kenntnisse in

- AUTOSAR
- MISRA
- ISO 26262



kurz und bündig:

### Geschäftsfelder

Fahrzeugentwicklung  
Produktion  
Aftersales  
Connected Vehicle  
Logistik und Qualitätssicherung

### Kunden

Internationale Automobilindustrie  
Nutzfahrzeuge, Landmaschinen und Baustoffindustrie  
Flughafenlogistik

### Unternehmenskultur

Familienunternehmen mit Herz und Verstand  
Kultur der offenen Tür  
Kurze Entscheidungswege  
Teamgeist & Offenheit

### Mitarbeiter/Standorte

Über 500 nette Kollegen weltweit  
Niederlassungen in China, Italien, Südafrika, Mexiko, Brasilien, Indien und den USA

Werde Teil des DSA-Teams und schicke uns Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen sowie Angaben zu Deiner Verfügbarkeit und Deinen Gehaltsvorstellungen auf Deutsch oder Englisch.

Mehr Informationen über uns unter [www.dsa.de/de/karriere/](http://www.dsa.de/de/karriere/)

DSA Daten- und Systemtechnik GmbH  
Pascalstraße 28  
52076 Aachen  
Tel. +49 (0) 2408 9492-0  
E-Mail: [jobs@dsa.de](mailto:jobs@dsa.de)





# SOFTWARE DEVELOPER CONNECTED CAR

You create innovative software solutions around the latest technologies for connected vehicles technologies—depending on your personal interests in the uses cases remote diagnostics and telematic diagnostics, preventive maintenance, firmware update over-the-air or software as a product.

## Your Tasks

As part of our highly motivated team, you develop sophisticated software solutions of the future.

You are involved in the development of innovative software for connected vehicles, which accompany the vehicles throughout their whole life cycle and which ensure quality and reliability.

With fresh ideas, you actively shape tomorrow's automotive industry.

## We Offer You

An interesting work environment in a highly motivated, creative developer team

State-of-the-art topics and development tasks in the field of the automotive future

An attractive customer environment from the international automotive industry

Exciting and varied activities with individual development opportunities

Creative leeway and short communication channels in a flat hierarchy

## Your Profile

A degree (B.Sc./M.Sc.) in computer science or a comparable qualification

First experience in software development with C and C++ in the embedded area

Knowledge of some of the following technologies:

- Development environment (GCC, Eclipse, Subversion, GIT, Make, CppUnit)
- Development for Linux, QNX or real-time operating systems
- Linux container, hypervisor solutions
- Script languages, e.g. Python

Good knowledge of the English language in speech and writing

Nice-to-have is knowledge in

- AUTOSAR
- MISRA
- ISO 26262



In a nutshell:

### Business Areas

Vehicle development  
Production  
After-sales  
Connected vehicle  
Logistics and quality assurance

### Customers

International automotive industry  
Commercial vehicles, agricultural machinery and building materials industry  
Airport logistics

### Corporate Culture

Family-owned business with heart and mind  
Culture of open doors  
Short decision paths  
Team spirit & openness

### Employees/Sites

Over 500 nice colleagues worldwide  
Subsidiaries in China, Italy, South Africa, Mexico, Brazil, India and the USA

Become a part of the DSA team and send us your complete application documents as well as specifications regarding your disposability and desired salary in German or English.

For more information about us visit [www.dsa.de/en/karriere/](http://www.dsa.de/en/karriere/)

DSA Daten- und Systemtechnik GmbH  
Pascalstraße 28  
52076 Aachen (Germany)  
Phone: +49 (0) 2408 9492-0  
E-mail: [jobs@dsa.de](mailto:jobs@dsa.de)

